

## AXIS P3228-LVE Network Camera

あらゆる光条件で使用できる、汎用性の高い屋外対応4K固定ドーム

AXIS P3228-LVEは、汎用性の高い、屋外対応4K固定ドームです。リモートズーム/フォーカス機能を備えたバリフォーカルレンズを搭載しているため、設置が容易で、カメラを直接操作して微調整を行う必要がありません。この汎用性の高いカメラには、光の変動が激しい環境でも処理できるForensic WDR、Lightfinderテクノロジー、さらにOptimizedIR対応の内蔵赤外線照明が搭載され、あらゆる光条件において優れた映像品質を提供します。また、映像に必要な帯域幅およびストレージの容量を大幅に低減させるAxis Zipstreamテクノロジーをサポートします。AXIS P3228-LVE は、IK10規格に準拠する耐衝撃性を備えています。

- > 4K映像をフルフレームレートで提供
- > 屋外対応およびIK10規格準拠
- > Forensic WDR、Lightfinder、およびOptimizedIR
- > リモートズームとリモートフォーカス
- > Zipstreamにより、必要な帯域幅およびストレージ容量が低減



# AXIS P3228-LVE Network Camera

<b>カメラ</b>	
<b>イメージセンサー</b>	プログレッシブスキャンRGB CMOS 1/2.5インチ
<b>レンズ</b>	バリアフォーカル、3.5~10 mm、F1.7 水平画角: 100° ~38° 垂直視野角: 51° ~22° リモートズーム/フォーカス、P-Irisコントロール、IR補正
<b>デイナイト</b>	自動切換え赤外線カットフィルター
<b>最低照度</b>	カラー:0.19ルクス (50 IRE、F1.7) 白黒:0.04ルクス (50 IRE、F1.7)、IR照明点灯時は0ルクス
<b>シャッター速度</b>	1/62500秒~2秒
<b>カメラ調整</b>	パン±180°、チルト-40~+75°、回転±95°
<b>ビデオ</b>	
<b>ビデオ圧縮</b>	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Baseline、Main、High Profile Motion JPEG
<b>解像度</b>	3840x2160~160x90
<b>フレームレート</b>	25/30フレーム/秒 (電源周波数50/60 Hz)
<b>ビデオストリーミング</b>	個別に設定可能なマルチストリーム (H.264/Motion JPEG) Axis Zipstreamテクノロジー (H.264) フレームレートおよび帯域幅の制御 H.264 VBR/ABR/MBR
<b>マルチビューストリーミング</b>	8つのビューエリアを個別に切り取り。
<b>パン/チルト/ズーム</b>	デジタルPTZ、プリセットポジション
<b>画像設定</b>	圧縮、カラー、輝度、シャープネス、コントラスト、ローカルコントラスト、ホワイトバランス、露出コントロール (自動ゲインコントロールを含む)、露出エリア、暗所における振る舞いの微調整、Forensic WDR: シーンに応じて最大120 dB、オーバーレイ (テキスト/画像)、画像のミラーリング、プライバシーマスク 回転:0°、90°、180°、270° (コリドールフォーマットを含む)
<b>音声</b>	
<b>音声入力/出力</b>	ポートキャストテクノロジー付きAXIS T61 Audio and I/O Interfacesによる双方向音声接続 (AXIS T61 Mk IIIはサポートされていません)
<b>ネットワーク</b>	
<b>ネットワークプロトコル</b>	IPv4、IPv6 USGv6、ICMPv4/ICMPv6、HTTP、HTTP/2、HTTPS、TLS、QoS Layer 3 DiffServ、FTP、SFTP、CIFS/SMB、SMTP、mDNS (Bonjour)、UPnP™、SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II)、DNS/DNSv6、DDNS、NTP、NTS、RTSP、RTP、SRTP/RTSPS、TCP、UDP、IGMPv1/v2/v3、RTCP、ICMP、DHCPv4/v6、ARP、SIP、SSH、LLDP、CDP、MQTT v3.1.1、Secure syslog (RFC 3164/5424、UDP/TCP/TLS)、リンクローカルアドレス (設定不要)
<b>システムインテグレーション</b>	
<b>アプリケーションプログラミングインターフェース</b>	VAPIX®、AXIS Camera Application Platform など、ソフトウェア統合のためのオープンAPI (仕様については <a href="https://axis.com/developer-community">axis.com/developer-community</a> を参照)。 ワンクリックによるクラウド接続 ONVIF® Profile G、ONVIF® Profile M、ONVIF® Profile S、ONVIF® Profile T (仕様については <a href="https://onvif.org">onvif.org</a> を参照) Session Initiation Protocol (SIP) への対応によるVoice over IP (VoIP) システムとの統合、ピアツーピア、またはSIP/PBXとの統合。
<b>ビデオ管理システム</b>	AXIS Camera Station Edge、AXIS Camera Station Pro、AXIS Camera Station 5、および <a href="https://axis.com/vms">axis.com/vms</a> で入手可能な Axis/パートナー製ビデオ管理ソフトウェアに対応。
<b>イベントトリガー</b>	分析機能、エッジストレージイベント、APIによる仮想入力MQTTサブスクリプション

<b>イベントアクション</b>	ビデオ録画:SDカード、ネットワーク共有 画像またはビデオクリップのアップロード:FTP/SFTP/HTTP/HTTPS/ネットワーク共有/電子メール 録画またはアップロード目的でのプリ/ポストアラームビデオまたは画像のバッファリング 通知: 電子メール、HTTP、HTTPS、TCP、およびSNMPトラップ オーバーレイテキスト、赤外線照明オン/オフ MQTTパブリッシュ
------------------	--

<b>データストリーミング</b>	イベントデータ
-------------------	---------

<b>設置支援機能内蔵</b>	リモートズーム、リモートフォーカス、ピクセルカウンタ
-----------------	----------------------------

## 分析機能

<b>アプリケーション</b>	同梱 AXIS Motion Guard、AXIS Fence Guard、AXIS Loitering Guard AXIS Video Motion Detection、いたずら警告
<b>サポート</b>	AXIS Digital Autotracking、AXIS Perimeter Defender、AXIS Demographic Identifier AXIS Camera Application Platformに対応し、サードパーティ製アプリケーションをインストール可能 ( <a href="https://axis.com/acap">axis.com/acap</a> を参照)

## 概要

<b>ケーシング</b>	IP66およびNEMA 4X規格準拠、IK10耐衝撃性ポリカーボネートケーシング (ハードコーティングドーム付き、除湿膜付き) カプセル化された電子部品と脱落防止ネジ カラー: 白 NCS S 1002-B ケーシングの再塗装の手順と保証内容への影響については、Axisパートナーにお問い合わせください。
--------------	--

<b>取付</b>	ジャンクションボックス (ダブルギヤング、シングルギヤング、4インチ8角) および壁面や天井の穴付きマウントブラケット ¼"-20 UNCトライポッドスクリュースレッド
-----------	---

<b>サステナビリティ</b>	PVC不使用
-----------------	--------

<b>電源</b>	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Class 3、最大11.5 W、通常8.6 W
-----------	--

<b>コネクター</b>	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE ポートキャストテクノロジー付きAXIS T61 Audio and I/O Interfacesによる音声およびI/O接続 (AXIS T61 Mk IIIはサポートされていません)
--------------	---

<b>IRイルミネーター</b>	電力効率が高く長寿命の850 nm IR LEDを搭載した OptimizedIR。シーンに応じて照射距離30 m (100フィート) 以上
------------------	--

<b>ストレージ</b>	microSD/microSDHC/microSDXCカードに対応 SDカード暗号化に対応 (AES-XTS-Plain64 256bit) NAS (Network Attached Storage) への録画に対応 推奨されるSDカードとNASについては、 <a href="https://axis.com">axis.com</a> を参照
--------------	---

<b>動作温度</b>	-40° C~50° C -30° C~50° Cで起動可能 最高温度 (断続的):55° C 湿度10~100% RH (結露可)
-------------	---

<b>保管条件</b>	-40° C~65° C 湿度: 5~95% RH (結露不可)
-------------	-------------------------------------

<b>認証</b>	<b>EMC</b> EN 55032 Class B、EN 50121-4、IEC 62236-4、EN 55024、EN 61000-6-1、EN 61000-6-2、FCC Part 15 Subpart B Class AおよびB、ICES-003 Class B、VCCI Class B、RCM AS/NZS CISPR 22 Class B、KCC KN32 Class B、KN35
-----------	--

<b>安全性</b>	IEC/EN/UL 60950-1、IEC/EN/UL 60950-22、IEC/EN 62471、IS 13252
------------	--

<b>環境</b>	IEC 60068-2-1、IEC 60068-2-2、IEC 60068-2-14 IEC 60068-2-6 (振動)、IEC 60068-2-27 (衝撃)、IEC 60068-2-30、IEC 60068-2-78、IEC/EN 60529 IP66、NEMA 250 Type 4X、IEC/EN 62262 IK10
-----------	---

<b>ネットワーク</b>	NIST SP500-267
---------------	----------------

<b>寸法</b>	高さ:103 mm 直径149 mm	<b>言語</b>	英語、ドイツ語、フランス語、スペイン語、イタリア語、ロシア語、簡体字中国語、日本語、韓国語、ポルトガル語、繁体字中国語
<b>重量</b>	750 g(ウェザーシールド含む)		英語、ドイツ語、フランス語、スペイン語、イタリア語、ロシア語、中国語(簡体字)、日本語、韓国語、ポルトガル語、中国語(繁体字)、オランダ語、チェコ語、スウェーデン語、フィンランド語、トルコ語、タイ語、ベトナム語
<b>付属品</b>	インストールガイド、Windows用デコーダ(1ユーザーライセンス)、マウントブラケット、ケーブルガスカート、Resistorx® L型レンチT20、ドリルテンプレート、コネクタガード、ウェザーシールド	<b>保証</b>	5年保証、 <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a> を参照
<b>オプションアクセサリー</b>	AXIS T6101 Audio and I/O Interface AXIS T6112 Audio and I/O Interface AXIS ACI導管ブラケット A AXIS ACI Conduit Adapters AXIS T94M01L 埋込み式マウントキット AXIS T94T01D ウェザーシールド付きペンダントキット AXISマウント AXIS P32-VE Smoked Dome A		